

Kodak Ngenuity
Scanner-Serie



Die **schlaueste**
Methode, um aus
Papier **Geschichte**
zu machen.

Die intelligente Methode um eine große Vielfalt an Dokumenten zu scannen

Die **Kodak Ngenuity** Scanner-Serie – die neue Scan-Innovation aus dem Hause Kodak für Document Imaging-Lösungen – bietet eine beispiellose Kombination aus intelligenter Papierverarbeitung, 40 % größerer Einzugskapazität als andere Scanner dieser Klasse, gestochen scharfer Bildqualität sowie den Vorteilen einer benutzerfreundlichen Bedienoberfläche, einfacher Wartung und kostengünstiger Verbrauchsmaterialien. Benutzer verschiedenster Branchen können jetzt eine größere Bandbreite an Dokumenten schneller und effizienter als je zuvor in hochwertige digitale Bilder umwandeln. Eine geniale Methode, Bilder und Informationen zu erzeugen, zu verwalten und zu übermitteln.



Ausgereifte Dokumentenverarbeitung = verbesserte Arbeitsablauffeffizienz

Scannen einer größeren Bandbreite an Dokumenten

Von Durchschlagpapier über Plastikkarten, wattierte Umschläge und dünnen Karton bis hin zu Fotos und langen EKG-Streifen – die **Ngenuity** Scanner scannen in ihrer Klasse die größte Bandbreite an Dokumenten*.

Dank eines unbegrenzten täglichen Arbeitszyklus können die **Ngenuity** Scanner Dokumente bis zu 311 mm Breite und 200 m Länge mit Geschwindigkeiten scannen, die in ihrer Klasse unübertroffen sind:

- 150 Blatt pro Minute in Schwarzweiß, Farbe und Graustufen bei 200 dpi

Darüber hinaus müssen Sie für die hohe Geschwindigkeit keine Kompromisse hinsichtlich der langfristigen Effizienz eingehen. Einige Komponenten des Scanners wurden auf eine Haltbarkeit von über 50 Millionen Scans getestet.

Gerade Papierführung und verschiedene Dokumentenmodi für mehr Vielseitigkeit

Zwar können die meisten Dokumente problemlos den Rotationspfad des Scanners durchlaufen, die **Ngenuity** Scanner bieten zudem aber eine alternative „gerade“ Papierführung für außergewöhnliche Dokumente (z. B. wattierte Umschläge und laminierte Karten), die nicht gebogen werden können.

Darüber hinaus werden in den Scan-Modi für spezielle Dokumente die Einzugs- und Transporteinstellungen des **Ngenuity** Scanner bei sehr langen, gefalteten oder empfindlichen Dokumenten automatisch angepasst.

Automatisch einstellbares Einzugsfach fasst 40 % mehr Dokumente

Das Einzugsfach des **Ngenuity** Scanner fasst 700 Dokumente. Das sind 40 % mehr als bei anderen Scannern dieser Klasse.

Das Fach hebt und senkt sich dank der variablen Steuerung der Einzugsfachkapazität, die die letzte Stapelgröße speichert, synchron mit der Größe des Stapels. Da das Einzugsfach keine vom Hersteller festgelegte Stapelgrößenbegrenzungen aufweist, können Sie Stapel von nahezu jeder Größe scannen, und das schneller als je zuvor.

Dank der Kapazität des Einzugsfachs und innovativer Technologie sparen Sie Zeit beim Einlegen und Wechseln von Stapeln.

Das innovative Design der Kodak Ngenuity Scanner beinhaltet intelligente Funktionen, die Ihnen helfen, weniger Zeit mit dem Sortieren von Papier, Anpassen von Scannereinstellungen und Optimieren der Bildqualität zu verbringen. Dadurch bleibt Ihnen mehr Zeit für die effiziente Gestaltung Ihres Dokumentenflusses und die Steigerung Ihrer Produktivität.



Empfindliche und dünne Dokumente
Durchschlagpapier • Luftfrachtbriefe •
NCR-Formulare



Sehr lange Dokumente
EKG-Streifen • Ölbohrprotokolle

*Vergleichsangaben basieren auf veröffentlichten Spezifikationen zu bestimmten mittel- bis hochvolumigen Produktionsscannern zum Zeitpunkt des Drucks.

Modernste Technologien = verbesserte Bildqualität

Kameras der nächsten Generation liefern gestochen scharfe Bilder

Dank der **SharpShooter** Trilinear CCD-Kameras bieten **Kodak Ngenuity** Scanner eine optische Erfassung und eine Ausgabe mit 600 dpi.

Diese fortschrittliche Kameratechnologie bietet höhere OCR-, ICR- und Barcode-Erkennungsraten sowie eine zuverlässigere Formularverarbeitung.

LED-Lichtquelle: längere Haltbarkeit, keine Aufwärmzeit

LED-Lampen erfordern keine Aufwärmzeit, so dass der Scanner sofort nach dem Einschalten optimale Bildqualität liefert.

Die Haltbarkeit der LED-Lampen entspricht bei normaler Verwendung der Lebensdauer des Scanners. Außerdem bieten die Lampen eine gleich bleibende Leuchtkraft im Vergleich zu herkömmlichen Lampen. Dies bedeutet eine einheitlichere Bildqualität und weniger Zeitaufwand für das Kalibrieren der Kameras. Die Kameras der **Ngenuity** Scanner müssen nur zweimal pro Jahr kalibriert werden.

Onboard **VirtualReScan Professional**: Bildverbesserung ohne Einbußen bei der Geschwindigkeit

Onboard **VRS** Professional ist in die Hardware des Scanners integriert. So profitieren Sie von allen Bildverbesserungs- und Fehlerbehebungsfunktionen der **VRS**-Anwendung, ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit eingehen zu müssen.

Ein fortschrittliches Farbmanagement und ein präziserer Bildzuschnitt sind nur zwei der vielen Funktionen, die Ihnen mit Onboard **VirtualReScan** Professional beim **Ngenuity** Scanner zur Verfügung stehen.

Wertsteigernde Funktionalität = optimaler Bedienkomfort

Einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten

Die **Ngenuity** Scanner sind mit einem USB 2.0-Anschluss und -Kabel ausgestattet, um den Anschluss des Scanners an den PC zu erleichtern. Darüber hinaus bieten sie auch einen SCSI-Anschluss.

Auf viele der Scannerfunktionen können Sie direkt über den PC zugreifen. Beispielsweise ermöglicht Ihnen das **Ngenuity** Operator Utility (NOU), die Gesamtzahl der Scans aufzuzeichnen und Wartungspläne zu überwachen.

Darüber hinaus bietet das benutzerfreundliche Bedienfeld an der Vorderseite einfachen Zugriff auf häufig genutzte Funktionen und enthält zwei Funktionstasten, die vom Benutzer individuell konfiguriert werden können.

Ngenuity Scanner sind zudem einfach zu reinigen und zu warten. Die einzigen Verbrauchsmaterialien der Scanner – die Rollen und Reifen – lassen sich problemlos austauschen. Auch die Installation von optionalem Zubehör wie z. B. dem Imprinter ist ganz einfach.

Moderne Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung und Ignore-Funktion

Drei voneinander unabhängig gesteuerte Ultraschallsensoren setzen neue Maßstäbe bei der Mehrfacheinzugserkennung.

Die Einstellung „Multi-feed Ignore“ (Mehrfacheinzug ignorieren) der **Ngenuity** Scanner ermöglicht es jetzt, gescannte Bilder zu akzeptieren und den Scanvorgang fortzusetzen oder den Scanner vorab so einzustellen, dass er einen beabsichtigten Mehrfacheinzug ignoriert.

Mit der Option „Ignore by Size“ (Nach Größe ignorieren) können Sie Dokumente, z. B. geklebte Belege oder Haftnotizen, proaktiv scannen, die sonst vom Scanner als Mehrfacheinzug identifiziert und zum Anhalten des Scanvorgangs führen würden.

Wert, Haltbarkeit und Leistung

Die aus Stahl gefertigte Papierführung und die haltbaren Komponenten der **Ngenuity** Scanner (schutzversiegelte CCD-Kameras, langlebige LED-Lampen und Rollen mit einer Haltbarkeit von 600.000 Scans) stellen sicher, dass die Scanner den vielen Herausforderungen einer stark ausgelasteten Produktionsumgebung standhalten. Dies bedeutet geringe Gesamtbetriebskosten für Wartung und Nutzung.

Worauf warten Sie noch? Vereinbaren Sie noch heute eine Vorführung des **Ngenuity** Scanners.



Dokumente mit ungewöhnlichen Formaten

Belege • Faltbroschüren • Fotos



Dicke und unbiegsame Dokumente

Wattierte Umschläge • Plastikkarten •
Dünner Karton



US-Legal- und DIN-A4-Dokumente

Verträge • Formulare • Rechnungen

Kodak Ngenuity Scanner-Serie

Scan-Geschwindigkeit A4 Querformat bei 200 dpi	9150: 150 Seiten/Minute / 300 Bilder/Minute; 9125: 125 Seiten/Minute / 250 Bilder/Minute; 9090: 90 Seiten/Minute / 180 Bilder/Minute
Scan-Geschwindigkeit Schwarzweiß, Farbe, Graustufen simplex/duplex Hochformat bei 200 dpi	9150: 120 Seiten/Minute / 240 Bilder/Minute; 9125: 100 Seiten/Minute / 200 Bilder/Minute; 9090: 70 Seiten/Minute / 140 Bilder/Minute
Tagesdurchsatz	90.000 bis 150.000 Blatt pro Tag (je nach Modell)
Auflösung	Optisch: 600 dpi Schwarzweiß- oder Graustufenausgabe: 100-600 dpi Farbausgabe (mit VRS -Anwendung): 100-400 dpi
Haltbarkeit der Rollen (Schreibpapier)	600.000 Scans
Auflösung	Ausgabe: 600 dpi, optisch: 600 dpi
Kameratechnologie	SharpShooter Trilinear 7,6 k CCD
Beleuchtungstechnologie	Weißer LEDs – sofort auf Betriebstemperatur; bei normaler Verwendung für die gesamte Lebensdauer des Scanners haltbar
Bildverbesserung	Onboard VRS Professional
Schnittstelle	USB 2.0 (Kabel im Lieferumfang enthalten); SCSI III
Unterstützte Treiber (im Lieferumfang enthalten)	ImageControls, ISIS und TWAIN über VRS Professional; Direkte ISIS-, TWAIN-Treiber
Mehrfacheinzugserkennung	Ultraschall-Mehrfacheinzug mit: drei Sensoren: Preemptive Ignore (Präventiv ignorieren), Ignore As Is (Ignorieren), Ignore by Size (Nach Größe ignorieren)
Imprinting (Aufdruck)	Optional, vom Benutzer installierbarer Pre- und/oder Post-Scan-Imprinter, Uhrzeit- und Datumsstempel, 72 Zeichen
Dokumentengröße	43 x 64 mm bis 318 x 1016 mm
Dokumentengröße im Modus für lange Dokumente	Bis zu 200 m
Maximale Bildbreite	311 mm
Papierdicke – Rotation	0,038–0,89 mm
Papierdicke – gerade Papierführung	0,038–1,78 mm
Papergewicht	30–1.200 g/m ²
Kapazität des Einzugs (75 g/m ² Papier)	700 Dokumente – Variable Steuerung der Einzugsfachkapazität
Scannergröße (H x B x T)	49,5 x 52,1 x 76,2 cm (Klappe der geraden Papierführung geschlossen)
Scannergewicht	50,8 kg
Stromversorgung und Leistungsaufnahme	220–240 V; 50/60 Hz; Minimum (Standby): 6,7 Watt; Ruhezustand/Energy Star: 60 Watt; Maximum (beim Scannen): 175 Watt
Umgebungsfaktoren	Temperatur: 10 °C bis 38 °C; relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 %
Zusatzfunktionen	Gerade Papierführung, Modus für spezielle Dokumente, hochentwickelte Farbfunktionalität
Paketinhalt	USB-Kabel, Installationsressourcen-CD mit Kodak Ngenuity Operator Utility (NOU) und der VRS Professional-Anwendung, Netzkabel, Einstiegskit zur Reinigung, Kit zur Kamerakalibrierung
Zusatzoptionen	Vom Benutzer installierbarer Pre- und/oder Post-Scan-Imprinter mit Uhrzeit- und Datumsstempel, Rollenkit, Reinigungskit, Power Conditioner
Garantie*	12 Monate Vor-Ort-Service, 3-4 Geschäftstage Reaktionszeit
Garantieerweiterung*	36 Monate PerformancePlus vor Ort, 8 Stunden Reaktionszeit, Verbrauchsmaterialien im Lieferumfang enthalten**

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. *Die Services sind möglicherweise nicht überall verfügbar. Ausführliche Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner für Kodak Produkte oder direkt bei Kodak Service & Support. ** Bitte lesen Sie die Geschäftsbedingungen für PerformancePlus.



Die Eastman Kodak Company ist Partner von **Energy Star**® und hält bei diesem Produkt die **Energy Star**®-Richtlinien für Energieeffizienz ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.kodak.com/go/docimaging

Gedruckt mit **Kodak** Technologie.

Deutschland, Österreich, Schweiz:
KODAK GmbH, Hedelfingerstr. 60, 70327 Stuttgart, Deutschland
Tel.: +49 (0)711/406-2535,
E-mail: scannerfamilie@kodak.com
www.kodak.de/go/docimaging

©Kodak, 2010. Kodak, Ngenuity und SharpShooter sind Marken von Kodak. DoldeMedien 23_10

Änderung der technischen Daten vorbehalten.
KAT-Nr. E-DI.064.0210.de.01

Kodak

Es ist Zeit für Sie **UND** Kodak